B1287

Washing Machine
user manual

imagine the possibilities

Thank you for purchasing a Samsung product.
To receive a more complete service,
please register your product at
www.samsung.com/global/register

SAMSUNG

features

- **Silver Wash**
  Samsung's silver Nano feature uses silver nano particles to sanitize and disinfect your laundry and your machine's drum. Delicates as well as smelly socks will get odor-free from human sweat at temperature as low as 30˚C. That saves energy and protects color and shape of your clothes.

- **Child Lock**
  The Child Lock function keeps curious little hands out of the washer. This safety feature ensures, that children do not toy with the operation of the washer. It also alerts you when it is activated.

- **Handwash**
  Clothes susceptible to damage, such as those made of linen or silk, can be washed just as if they were being washed by hand.

- **Delay Start**
  This function enables uses to delay the washing machine's starting time for up to 19 hours.

safety information

Throughout this manual, you'll see Warning and Caution notes.
These warnings, cautions, and the important safety instructions that follow do not cover all possible conditions and situations that may occur.
It's your resposibility to use common sense, caution, and care when installing, maintaining, and operation your washer. Samsung is not liable for damages resulting from improper use.

IMPORTANT SAFETY SYMBOLS AND PRECAUTIONS

What the icons and signs in this user manual means:

WARNING	Hazards or unsafe practices that may result in **severe personal injury or death**.
CAUTION	Hazards or unsafe practices that may result in **minor personal injury or property damage**.
CAUTION	To reduce the risk of fire, explosion, electric shock, or personal injury when using your washer, follow these basic safety precautions:

BEFORE USING THE APPLIANCE

CAUTION Packing materials can be dangerous to children; keep all packing material (plastic bags, polystyrene, etc.) well out of the reach of children.

The appliance is designed for home use only.

Make sure that water and electrical connections are made by qualified technicians, observing the manufacturer's instructions (see "Installing the Washing Machine") and local safety regulations.

All packaging and shipping bolts must be removed before the appliance is used. Serious damage may occur if they are not removed. See "Removing the shipping bolts".

Before washing clothes for the first time, you must run a complete cycle without clothes. See "Washing for the first time".

SAFETY INSTRUCTIONS

WARNING Before cleaning or carrying out maintenance, unplug the appliance from the electrical outlet or set the dial to Off.

Make sure that the pockets of all clothing to be washed are empty.
Hard, sharp objects, such as coins, safety pins, nails, screws, or stones can cause extensive damage to the appliance.

Always unplug the appliance and turn off the water after use.

Before you open the door of the appliance, check that the water has drained. Do not open the door if you can still see water.

Pets and small children may climb into the appliance. Check the appliance before each use.

The glass door becomes very hot during the washing cycle. Keep children away from the appliance while it is in use.

Do not attempt to repair the appliance yourself. Repairs made by inexperienced or unqualified persons may cause injury and/or make more serious repairs to the appliance necessary.

If the plug (power supply cord) is damaged, it must be replaced by the manufacturer or its service agent or a similar qualified person in order to avoid a hazard.

This appliance should only be serviced by an authorized service center, and only genuine spare parts should be used.

This appliance is not intended for use by young children or infirm persons unless they have been adequately supervised by a responsible person to ensure that they can use the appliance safely. Young children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

This appliance has to be connected to the plug endurable to proper power consumption.

This appliance has to be positioned so that the plug is accessible after installation.

Do not use processed water containing oil, cream or lotion, which is usually found in skin-care shops or massage clinics.

- Otherwise this will cause the packing to be deformed, which causes a malfunction or water leak.

A stainless washing tube does not usually rust. However if some metal such as a hair pin is left in the tube for an extended time, the tube could rust.

- Do not leave water or bleach containing chlorine in the tube for an extended period of time.
- Do not regularly use or leave water containing iron in the tube for an extended period of time.
- If rust starts appearing on the surface of the tube, apply a cleansing agent (neutral) to the surface and use a sponge or soft cloth to clean it. (Under no circumstances use a metal brush)

For washing machines with ventilation openings in the base, that a carpet must not obstruct the openings.

Use the new hose-sets and old hose-sets should not be reused.

contents

INSTALLING THE WASHING MACHINE 6

6 Unpacking the Washing Machine
6 Overview of the washing machine
7 Selecting a location
7 Adjusting the leveling feet
7 Removing the shipping bolts
8 Connecting the water supply hose (Option)
9 Connecting the water supply hose
9 Positioning the drain hose
10 Plugging in the machine

WASHING A LOAD OF LAUNDRY 11

11 Overview of the control panel
12 Washing for the first time
13 Putting detergent in the washing machine
13 Washing clothes using Fuzzy Logic
14 Washing clothes manually
14 Using delay start
15 Washing tips and hints

MAINTAINING THE WASHING MACHINE 16

16 Draining the washing machine in an emergency
16 Repairing a frozen washing machine
16 Cleaning the exterior
17 Cleaning the detergent drawer and recess
17 Cleaning the debris filter
18 Cleaning the water hose mesh filter

TROUBLESHOOTING 19

19 Problems and solutions
19 Understanding error messages

PROGRAMME CHART 20

20 Programme chart

APPENDIX 22

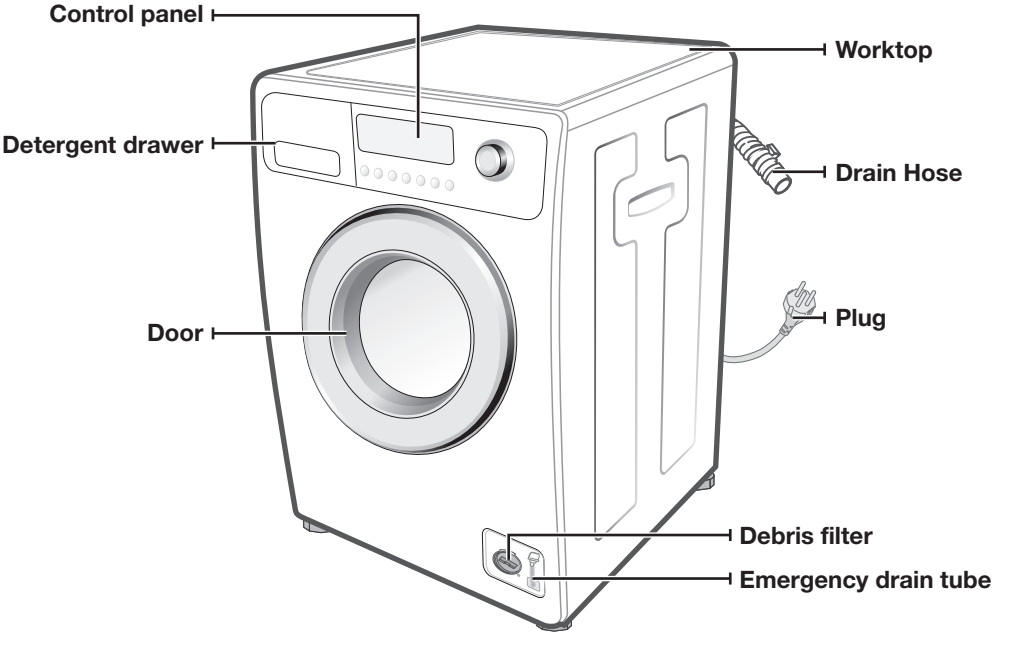
22 Fabric care chart
22 Electrical warnings
22 Protecting the environment
23 Declaration of conformity
23 Specification

installing the washing machine

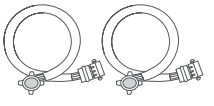
UNPACKING THE WASHING MACHINE

Unpack your washing machine and inspect it for shipping damage. Also make sure that you have received all of the items shown below. If the washing machine was damaged during shipping or you do not have all of the items, contact your Samsung dealer immediately.

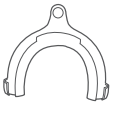
OVERVIEW OF THE WASHING MACHINE



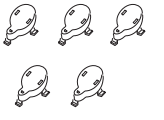
Wrench



Water supply hose



Hose guide



Bolt hole covers

SELECTING A LOCATION

Before you install the washing machine, select a location with the following characteristics:

- A hard, level surface (if the surface is uneven, see “Adjusting the leveling feet,” below)
- Away from direct sunlight.
- Adequate ventilation
- Room temperature that will not fall below 0 ˚C
- Away from sources of heat such as coal or gas

Make sure that the washing machine does not stand on its power cord.

Ventilation openings must not be obstructed by carpeting when the washing machine is installed on a carpeted floor.

ADJUSTING THE LEVELING FEET

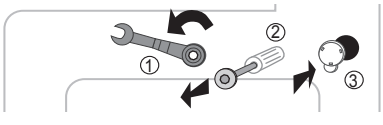
If the floor is uneven, adjust the feet (do not insert pieces of wood or any other objects under the feet):

1. Loosen the leg bolt by turning it with your hand until it is at the desired height.
2. Tighten the locking nut by turning it with the supplied wrench.
   - **Place the washer on a sturdy, flat surface.** If the washer is placed on an uneven or weak surface, noise or vibration occurs. (Only a 1 degrees angle is allowed.)

REMOVING THE SHIPPING BOLTS

Before using the washing machine, you must remove the five shipping bolts from the back of the unit. To remove the bolts:

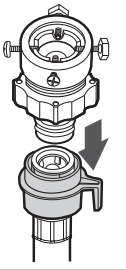
1. Loosen all bolts with the supplied wrench before removing them.
2. Take each bolt head and pull it through the wide part of the hole. Repeat for each bolt.
3. Fill the holes with the supplied plastic covers.
4. Keep the shipping bolts for future use.



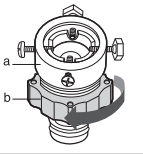
installing the washing machine

CONNECTING THE WATER SUPPLY HOSE (OPTION)

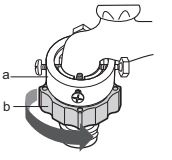
1. Remove the adaptor from the water supply hose.



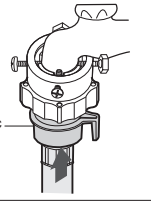
2. First, using a '+' type screw driver, loosen the four screws on the adaptor. Next, take the adaptor and turn part(b) following the arrow until there is a 5mm gap.



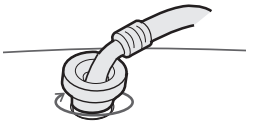
3. Connect adaptor to the water tap by tightening the screws firmly.
Then, turn part (b) following the arrow and put(a) and (b) together.



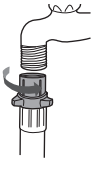
4. Connect the water supply hose to the adaptor. Pull down part (c) of the water supply hose.
When you release part (c) the hose automatically connects to the adaptor making a 'click' sound.



5. Connect the other end of the water supply hose to the inlet water valve at the top of the washer. Screw the hose clockwise all the way in.



- If the water tap has a screw type faucet, connect the water supply hose to the tap as shown.



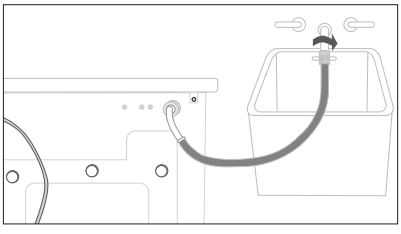
After completing connection, if water leaks from the hose, then repeat the same steps. Use the most conventional type of faucet for water supply. In case the faucet is square or too big, remove the spacing ring before inserting the faucet into the adaptor.

CONNECTING THE WATER SUPPLY HOSE

The water supply hose must be connected to the washing machine at one end and to the water faucet at the other. Do not stretch the water supply hose. If the hose is too short and you do not wish to move the water faucet, replace the hose with a longer, high pressure hose.

To connect the water supply hose:

1. Take the L-shaped arm fitting for the cold water supply hose and connect to the cold water supply intake on the back of the machine. Tighten by hand.



2. Connect the other end of the cold water supply hose to your sink's cold water faucet and tighten it by hand. If necessary, you can reposition the water supply hose at the washing machine end by loosening the fitting, rotating the hose, and retightening the fitting.

   Option:

   1. Take the red L-shaped arm fitting for the hot water supply hose and connect to the red hot water supply intake on the back of the machine. Tighten by hand.
   2. Connect the other end of the hot water supply hose to your sink's hot water faucet and tighten it by hand.
   3. Use a Y-piece if you only want to use cold water.

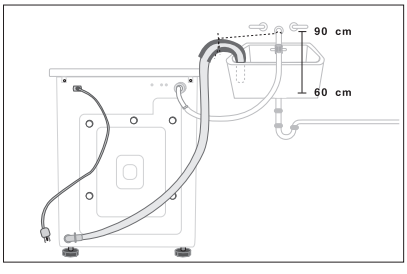
The appliance is to be connected to the water mains using new hose-sets and that old hose-sets should not be used.

POSITIONING THE DRAIN HOSE

The end of the drain hose may be positioned in three ways:

Over the edge of a sink

The drain hose must be placed at a height of between 60 and 90 cm. To keep the drain hose spout bent, use the supplied plastic hose guide. Secure the guide to the wall with a hook or to the faucet with a piece of string to prevent the drain hose from moving.



In a sink drain pipe branch

The drain pipe branch must be above the sink siphon so that the end of the hose is at least 60 cm above the ground.

In a drain pipe

Samsung recommends that you use a 65 cm high vertical pipe; it must be no shorter than 60 cm and no longer than 90 cm.

installing the washing machine

PLUGGING IN THE MACHINE

You MUST ground the plug of the washing machine.
Check with a licensed electrician before using the machine to make sure it is properly grounded.

For U.K. Users.

Wiring Instructions

- WARNING THIS APPLIANCE MUST BE EARTHED.

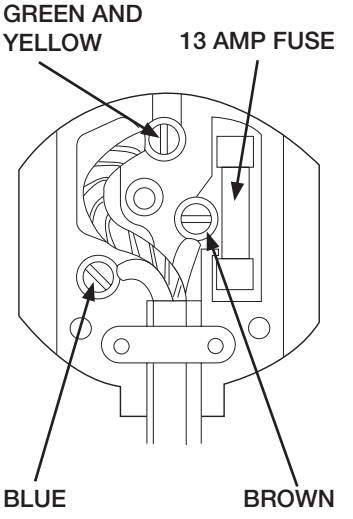
This appliance must be earthed. In the event of an electrical short circuit, earthing reduces the risk of electric shock providing an escape wire for the electric current.

The appliance is equipped with a mains lead which includes an earth wire for connecting to the earth terminal of your mains plug.

The plug must be plugged into a socket that is properly installed and earthed.

* The wires in this mains lead are coloured in accordance with the following code:
  - Green and yellow : Earth
  - Blue : Neutral
  - Brown : Live
- AS the colours of the wires in the mains lead of this appliance may not correspond with the coloured markings indentifying the terminals in your plug, proceed as follows.
- Connect the green and yellow wire to the terminal in the plug marked with the letter E or the earth symbol (⏚) or coloured green or green-and-yellow.
- Connect the blue wire to the terminal marked with the letter N or coloured black.
- Connect the brown wire to the terminal marked with the letter L or coloured red.
* Consult a qualified electrician or service technician if in doubt about any of these instructions.
  The manufacturer of this washing machine will not accept any liability for damage to persons or material for non observance of these requirements.

  There are no user serviceable parts inside the washing machine and if the mains lead of this appliance is damaged, it must only be replaced by qualified service personnel approved by the manufacturer because special tools are required.



WARNING

Ensure that the plug and power cord are not damaged before use. If you have any reason to remove the moulded plug from this appliance, immediately remove the fuse and dispose of the plug.

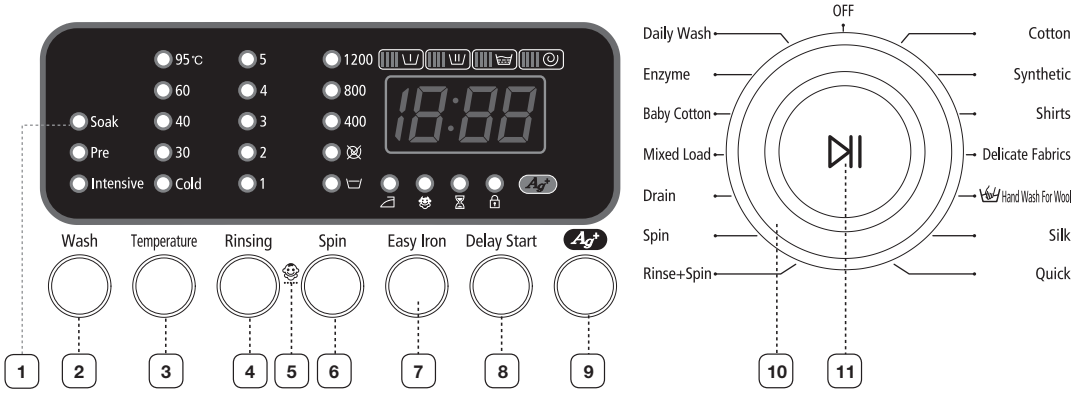
Do not connect the plug to a mains socket under any circumstances as there is a danger of electric shock.

CIRCUITS

Your washing machine should be operated on a separate circuit from other appliances. Failure to do this may cause the circuit breaker to trip or the fuse to blow.

washing a load of laundry

OVERVIEW OF THE CONTROL PANEL



1 Digital graphic display	Displays the remaining wash cycle time, all of washing information and error messages.
2 Wash selection button	Press the button to select washing option. it is available only with Cotton,Synthetics,Shirts,Mixed Load,Baby Cotton,Enzyme,Daily Wash program.
3 Temperature selection button	Press the button repeatedly to cycle through the available water temperature options (cold water, 30 ˚C, 40 ˚C , 60 ˚C and 95 ˚C).
4 Rinse selection button	Press the rinse button to add rinse cycles. Maximum number of rinse cycles is five.
5 Child Lock selection button	This is a button for preventing children from manipulating the washing machine. **On/Off** - To set the program on: Press the Start/Pause button to turn on the washing machine. Press and hold down the [Rinsing]+[Spin] button for 2-3 seconds. It can only be activated when the machine is turned on. Once you set the Child Lock function while in washing, no button is activated until you set it off. The Child Lock lamp lights on. To set the program off: Press and hold down the [Rinsing]+[Spin] button again for 2-3 seconds, then the lamp lights off and is set off. Check out the Child Lock selection button first when no button is activated while the washing machine is working. To turn the washing machine off urgently when Child Lock function is working, Press and hold down the Start/Pause button for 2-3 seconds.
6 Spin selection button	Press the button repeatedly to cycle through the available spin speed options. B1287: Rinse hold ( ), No Spin ( ), 400, 800, 1200 rpm **No spin** - The laundry remains in the drum without being spun after the final drain **Rinse Hold** - The laundry remains soaking in the final rinse water. Before the laundry can be unloaded, either “Drain” or the “Spin” program must be run.

washing a load of laundry

7 **Easy Iron button**	Press the button to reduce the wrinkles after spinning.
8 **Delay Start selection button**	Press the button repeatedly to cycle through the available delayed start options (from 3 hour to 19 hours in one hour increments). Displayed hours means the time of finished washing-cycle.
9 **Silver Nano selection button**	Silver Nano water is supplied in washing as well as the last rinse, featuring sterilization and antibacterial coating.
10 **Fuzzy Control dial**	Turn the dial to select one of the 14 available wash programs. Turn the dial to “off” to turn the washing machine off. Cotton,Synthetic,Shirts,Delicate Fabrics,Hand Wash For Wool,Silk,Quick,Rinse+Spin,Spin,Drain,Mixed Load,Baby Cotton,Enzyme,Daily Wash
11 ⏯ **Start/Pause selection button**	Press to pause and restart programs. Press the Start/Pause button before adding the laundry. This can only be selected within 5 minutes of the start. If the washing machine power is left on for longer than 10 minutes without any buttons being touched, the power automatically turns off.

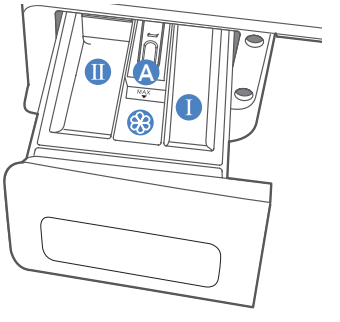
WASHING FOR THE FIRST TIME

Before washing clothes for the first time, you must run a complete cycle without clothes.

To do this:

1. Pour a little detergent into compartment (Ⅱ) in the detergent drawer.
2. Turn on the water supply to the washing machine.
3. Turn the Fuzzy Control Dial to “Cotton”.
4. Press the Start/Pause button.

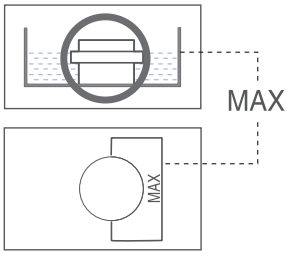
- This will remove any water from the manufacturer’s test run remaining in the machine.



Dispenser Ⅰ: Detergent for prewash or starch.
Dispenser Ⅱ: Detergent for main wash, water softener, pre-soaking agent, bleach and stain removal product.
Dispenser ❀: Additives,e.g.fabric softener or former (fill no higher than lower edge of insert “ A”)

PUTTING DETERGENT IN THE WASHING MACHINE

1. Pull out the detergent drawer.
2. Add laundry detergent into compartment (Ⅱ).
3. Add softener into compartment (❀) (if you desire).
4. Add prewash detergent into compartment (Ⅰ) (if you desire).



CAUTION Concentrated or thick fabric softener and conditioner must be diluted with a little water before being poured into the dispenser (prevents the overflow from becoming blocked.

WASHING CLOTHES USING FUZZY LOGIC

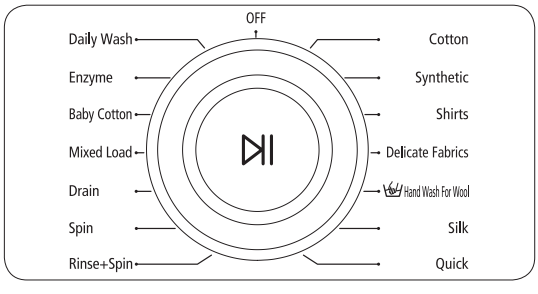
Your new washing machine makes washing clothes easy, using Samsung's "Fuzzy Logic" automatic control system. When you select a wash programme, the machine will set the correct temperature, washing time, and washing speed.

To wash clothes using the Fuzzy Logic programs:

1. Turn on your sink's water faucet.
2. Open the door.
3. Load the articles one at a time loosely into the drum, without overfilling.
4. Close the door.
5. Add the detergent, softener, and prewash detergent (if necessary) into the appropriate compartment.

To use prewash detergent, select 'pre' option by pressing 'Wash' button.

6. Turn the Fuzzy Control dial to select the appropriate program for the type of clothes Cotton,Synthetic,Shirts,Del icate Fabrics,Hand Wash For Wool,Sil k,Quick,Rinse+Spin,Spin,Drain,Mixed Load,Baby Cotton,Enzyme,Daily Wash. You will see the indicators light up on the control panel.



7. At this time, you can control the washing type, wash temperature, rinsing times, spin speed, delay time by pressing the appropriate option button.
8. Press the Start/Pause button on the Fuzzy Control dial and the wash cycle will begin. The process indicator will light up and the remaining time for the cycle will appear in the display.

When the cycle is finished:

After the total cycle has finished, the power will turn off automatically.

1. Open the door.

The door will not open until 3 minutes after the machine stops or the power turns off. If the door-lock lamp( ) turns on and off, please wait until the lamp turns off.

2. Remove laundry.

washing a load of laundry

WASHING CLOTHES MANUALLY

You can wash clothes manually without using the Fuzzy Logic feature.

To do so:

1. Turn the water supply on.
2. Turn the Fuzzy Control dial to “Cotton”
3. Open the door.
4. Load the articles one at a time loosely into the drum, without overfilling.
5. Close the door.
6. Put the detergent and, if necessary, softener or prewash detergent, in the appropriate compartments.
7. Press the Temperature button to select the temperature.
   (cold water, 30˚C, 40˚C, 60˚C, 95˚C)
8. Press to rinse button to select the required number of rinse cycles.
   Maximum number of rinse cycles is five.
   The washing duration will be prolonged accordingly.
9. Press the Spin button to select the spin speed.

   The rinse hold program allows you to take clothes that are dripping wet out of the washing machine.
   ⊠ : No Spin ⌓ : Rinse hold
10. Press the button repeatedly to cycle through the available delayed start options (from 3 hours to 19 hours in one hour increments). Displayed hours means the time of finished washing-cycle.
11. Press the Start/Pause button and the machine will begin the cycle.

USING DELAY START

You can set the washing machine to finish your wash automatically at a later time, choosing from 3 to 19 hours delay (in 1 hour increments). Displayed hours means the time of finished washing-cycle.

To do this:

1. Manually or automatically set your washing machine for the type of clothes you are washing.
2. Press the **Delay Start** button repeatedly until the delay time is set.
3. Press the **Start/Pause** button. The Delay Start indicator (⧖)will light, and the clock will begin counting down until it reaches your finish time.
4. To cancel Delay Start, press the Delay button repeatedly until Delay Start light is turned off , or turn the washing machine off. (you can also turn the washing machine off to cancel Delay Start.)

WASHING TIPS AND HINTS

Sorting your laundry: Sort your laundry according to the following characteristics:

- **Type of fabric care label symbol:** Sort laundry into cottons, mixed fibers, synthetics, silks, wools and rayon.
- **Colour:** Divide whites and colours. Wash new, coloured items separately.
- **Size:** Placing items of different sizes in the same load will improve the washing action.
- **Sensitivity:** Wash delicate items separately, using the Delicate wash programme for pure new wool, curtains and silk articles. Check the labels on the items you are washing or refer to the fabric care chart in the appendix.

Emptying pockets: Coins, safety pins and similar items can damage linen, the washing machine drum, and the water tank.

Securing fasteners: Close zippers and fasten buttons or hooks; loose belts or ribbons should be tied together.

Prewashing cotton: Your new washing machine, combined with modern detergents, will give perfect washing results, thus saving energy, time, water and detergent. However, if your cotton is particularly dirty, use a prewash with a protein-based detergent.

Determining load capacity: Do not overload the washing machine or your laundry may not wash properly. Use the chart below to determine the load capacity for the type of laundry you are washing.

Fabric Type	Load Capacity
Cotton	6.0 kg
Baby cotton	6.0 kg
Synthetics	3.0 kg
Wool	2.0 kg

Detergent tips: The type of detergent you should use is based on the type of fabric (cotton, synthetic, delicate items, wool), colour, wash temperature, degree and type of soiling.

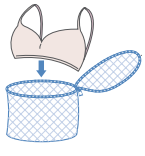
Always use “low suds” laundry soap, which is designed for automatic washing machines.

Follow the detergent manufacturer’s recommendations based upon the weight of the laundry, the degree of soiling, and the hardness of the water in your area. If you do not know how hard your water is, ask your water authority.

Keep detergents and additives in a safe, dry place out of the reach of children.

Make sure to insert brassieres (water washable) into a washing net (to be purchased additionally).

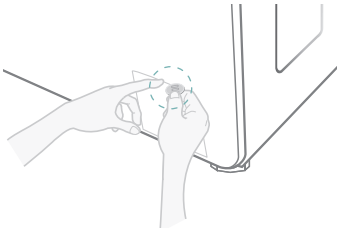
- The metal part of brassieres may break through and damage the laundry. Therefore make sure to insert them into a fine washing net.
- Small, light clothing such as socks, gloves, stockings and handkerchiefs can become caught around the entry. Insert them into a fine washing net.



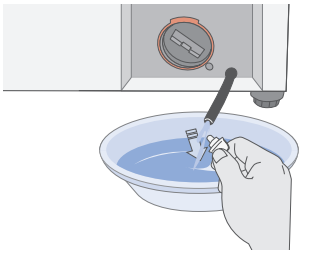
maintaining the washing machine

DRAINING THE WASHING MACHINE IN AN EMERGENCY

1. Unplug the washing machine from the power supply.
2. Open the filter-cover by using a coin or a key.



3. Unscrew the emergency drain cap by turning left. Grip the cap on the end of the emergency drain tube and slowly pull it out about 15 cm.
4. Allow all the water to flow into a bowl.
5. Reinsert the drain tube and screw the cap back on.
6. Replace the filter-cover.



REPAIRING A FROZEN WASHING MACHINE

If the temperature drops below freezing and your washing machine is frozen:

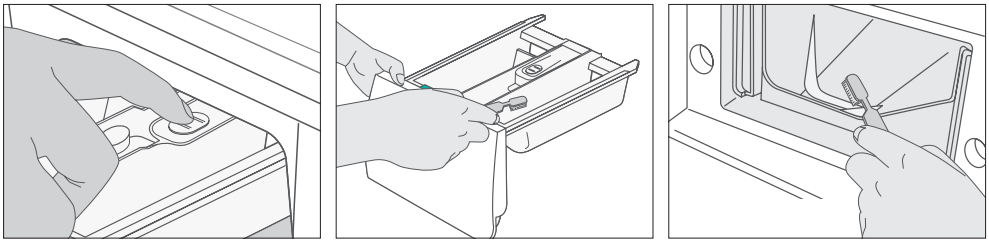
1. Unplug the washing machine.
2. Pour warm water on the source faucet to loosen the water supply hose.
3. Remove the water supply hose and soak it in warm water.
4. Pour warm water into the washing machine drum and let it sit for 10 minutes.
5. Reconnect the water supply hose to the water faucet and check if the water supply and drain operations are normal.

CLEANING THE EXTERIOR

1. Wipe the washing machine surfaces, including the control panel, with a soft cloth and nonabrasive household detergents.
2. Use a soft cloth to dry the surfaces.
3. Do not pour water on the washing machine.

CLEANING THE DETERGENT DRAWER AND RECESS

1. Press the release lever on the inside of the detergent drawer and pull it out.
2. Remove the cap from compartment (❀).
3. Wash all of the parts under running water.
4. Clean the drawer recess with an old toothbrush.
5. Reinsert the cap (Pushing it firmly into place) and replace the liquid detergent divider into the drawer.
6. Push the drawer back into place.
7. Run a rinse programme without any laundry in the drum.

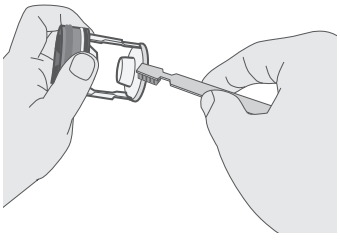


CLEANING THE DEBRIS FILTER

Clean the debris filter 5 or 6 times a year, or when you see the following error message on the display:

1. Open the filter-cover, see “Draining the washing machine in an emergency” on page 16.
2. Unscrew emergency drain cap by turning left and drain off all the water.
   See “Draining the washing machine in an emergency” on page 16.
3. Unscrew the filter cap and take it out.

4. Wash any dirt or other material from the filter. Make sure the drain pump propeller behind the filter is not blocked. Replace the filter cap.
5. Replace the filter-cover.



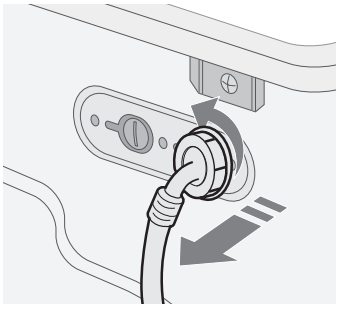
maintaining the washing machine

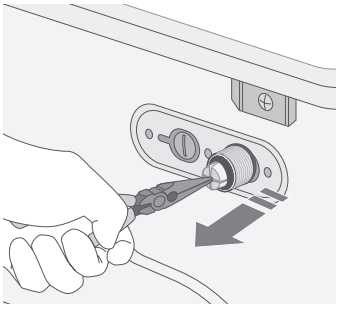
CLEANING THE WATER HOSE MESH FILTER

You should clean the water hose mesh filter at least one time per year, or when you see the following error message on the display:

To do this:

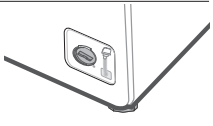
1. Turn off the water source to the washing machine.
2. Unscrew the hose from the back of the washing machine.
3. With a pair of pliers, gently pull out the mesh filter from the end of the hose and rinse it under water until clean. Also clean the inside and outside of the threaded connector.
4. Push the filter back into place.
5. Screw the hose back onto the washing machine.
6. Turn on the faucet and make sure the connections are watertight.





troubleshooting

PROBLEMS AND SOLUTIONS

PROBLEM	SOLUTION
The washing machine will not start	• Make sure the door is firmly closed. • Make sure the washing machine is plugged in. • Make sure the water source faucet is turned on. • Make sure to press the Start/Pause button.
No water or insufficient water supply	• Make sure the water source faucet is turned on. • Make sure the water source hose is not frozen. • Make sure the water intake hose is not bent. • Make sure the filter on the water intake hose is not clogged.
Detergent remains in the detergent drawer after the wash program is complete	• Make sure the washing machine is running with sufficient water pressure. • Put the detergents in the inner parts of the detergent drawer(away from the outside edges).
Washing machine vibrates or is too noisy	• Make sure the washing machine is set on a level surface. If the surface is not level, adjust the washing machine feet to level the appliance. • Make sure that the shipping bolts are removed. • Make sure the washing machine is not touching any other object. • Make sure the laundry load is balanced.
The washing machine does not drain and/or spin	• Make sure the drain hose is not squashed or bent. • Make sure the water hose mesh filter is not clogged.
The Door does not open	• The door will not open when door-lock light is on. • The door will not open until 3 minutes after the machine stops or the power turns off. 

UNDERSTANDING ERROR MESSAGES

ERROR CODE	SOLUTION
dE	• Close the door.
4E	• Make sure the source water faucet is turned on. • Check the water pressure.
5E	• Clean the debris filter. • Make sure the drainage hose is installed correctly.
UE	• Laundry load is unbalanced; loosen any tangled laundry. If only one item of clothing needs washing, such as a bathrobe or jeans, the final spin result might be unsatisfactory and an “UE” error message will be shown in the display window.
cE/3E	• Call after-sales service.

Before contacting After-Sales service:

1. Try to remedy the problem (See “Troubleshooting” on this page).
2. Restart the programme to see if the fault is repeated.
3. If the malfunction persists, call after-sales service and describe the problem.

programme chart

PROGRAMME CHART

(● user option)

Programme	Max load (kg)	Detergent and additives			Easy Iron	Temp.	Spin speed (MAX) rpm	Delay Start	Cycle Time
		Prewash	wash	Softener		Max (°C)			default (hour:min.)
Cotton	6.0	●	yes	●	●	95	1200	●	1:30
Synthetic	3.0	●	yes	●		60	800	●	1:10
Shirts	3.0	●	yes	●	yes	60	800	●	0:45
Delicate Fabrics	2.5		yes	●		40	800	●	0:53
Hand Wash For Wool	2.0		yes	●		40	800	●	0:39
Silk	2.0		yes	●		30	400	●	0:35
Quick	2.0		yes	●	●	60	1200	●	0:28

Program	Type of wash
Cotton	Averagely or lightly soiled cottons, bed linen, table linen, underwear, towels, shirts etc.
Synthetic	Lightly or averagely soiled blouses, shirts, etc. Made of polyester(Diolen, Trevira), polyamide(perlon, Nylon) or similar blends.
Shirts	shirts(to iron)
Delicate Fabrics	Delicate curtains, dresses, skirts, shirts and blouses.
Hand Wash For Wool	Only machine washable wollens with pure new wool label.
Silk	Silk shirts, blouses, dresses etc.
Quick	Lightly soiled cottons or linen blouses, shirts, dark coloured terry cloth, coloured linen articles, jeans etc.

(1) EN 60456 test programme

1. The programme duration data has been measured under the conditions specified in Standard IEC 456.
2. Consumption in individual homes may differ from the values given in the table due to variations in the pressure and temperature of the water supply, the load and the type of laundry.

Note for test institutes : For testing in accordance with EN 60456 you must select the Cotton programme and Intensive wash option.

(● user option)

Programme	Max load (kg)	Detergent and additives			Easy Iron	Temp.	Spin speed (MAX) rpm	Delay Start	Cycle Time
		Prewash	wash	Softener		Max (°C)			default (hour:min.)
Daily Wash	3.0	●	yes	●	●	40	800	●	0:58
Enzyme	3.0	●	yes	●	●	60	1200	●	1:40
Baby Cotton	6.0	yes	yes	●	●	95	1200	●	1:45
Mixed Load	3.0	●	yes	●		60	800	●	1:16
Drain						-	-	●	0:01
Spin						-	1200	●	0:10
Rinse+Spin				●		-	1200	●	0:15

Program	Type of wash
Daily Wash	Clothes that are washed frequently.
Enzyme	Stained or heavily soiled laundry. (activate enzymes that is contained in the washing-powders.)
Baby Cotton	Averagely or lightly soiled baby(children) cottons, bed linen, table linen, underwear,towels, shirts etc.
Mixed Load	A mix of lightly soiled cottons and synthetic fabrics.
Drain	Just drain the water from washing machine without spinning
Spin	Only spin.
Rinse+Spin	Rinse and spin the laundry without washing.

appendix

FABRIC CARE CHART

	Resistant material		Can be ironed at 100˚C max
	Delicate fabric		Do not iron
	Item may be washed at 95˚C		Can be dry cleaned using any solvent
	Item may be washed at 60˚C		Dry clean with perchloride, lighter fuel, pure alcohol or R113 only
	Item may be washed at 40°C		Dry clean with aviation fuel, pure alcohol or R113 only
	Item may be washed at 30°C		Do not dry clean
	Item may be hand washed		Dry flat
	Dry clean only		Can be hung to dry
	Can be bleached in cold water		Dry on clothes hanger
	Do not bleach		Tumble dry, normal heat
	Can be ironed at 200˚C max		Tumble dry, reduced heat
	Can be ironed at 150˚C max		Do not tumble dry

ELECTRICAL WARNINGS

To reduce the risk of fire, electrical shock, and other injuries, keep these safety precautions in mind:

- Operate the appliance only from the type of power source indicated on the marking label. If you are not sure of the type of power supplied to your home, consult your appliance dealer or local power company.
- Use only a grounded or polarized outlet. This plug will fit into the power outlet only one way. If you are unable to insert the plug fully into the outlet, try reversing the plug. If the plug still doesn't fit, contact your electrician to replace your outlet.
- Protect the power cord. Power supply cords should be routed so that they are unlikely to be walked on or pinched by items placed on or against them. Pay particular attention to cords at plugs, convenience receptacles, and the point where they exit from the unit.
- Do not overload the wall outlet or extension cords. Overloading can result in fire or electric shock.

PROTECTING THE ENVIRONMENT

- This appliance is manufactured from recyclable materials. If you decide to dispose of this appliance, please observe local waste disposal regulations. Cut off the power cord so that the appliance cannot be connected to a power source. Remove the door so that animals and small children cannot get trapped inside the appliance.
- Do not exceed the detergent quantities recommended in the detergent manu-facturers' instructions.
- Use stain removal products and bleaches before the wash cycle only when strictly necessary.
- Save water and electricity by only washing full loads (the exact amount depends upon the program used).

DECLARATION OF CONFORMITY

This appliance complies with European safety standards, EC directive 93/68 and EN Standard 60335.

SPECIFICATION

TYPE			FRONT LOADING WASHER
MODEL			B1287
DIMENSION			W598 mm x D550mm x H844mm
WATER PRESSURE			50 kPa ~ 800 kPa
WATER VOLUME			54 ℓ
NET WEIGHT			70 kg
WASH and SPIN CAPACITY			6.0 kg (dry laundry)
POWER CONSUMPTION	WASHINGHEATING	220V	2000 W
		240V	2400 W
	SPIN	230V	530 W
	PUMPING		34 W
PACKAGE Wt	PAPER		2.5 kg
	PLASTIC		1.0 kg
SPIN REVOLUTION			1200 rpm

Contact SAMSUNG WORLD WIDE

If you have any questions or comments relating to Samsung products, please contact the SAMSUNG customer care center.

Code No. DC68-02412H_EN

B1287

ماشين لباسشويي
راهنماي استفاده كننده

تصور كنيد امكانات را

از اينكه يک محصول Samsung را خريداري كرديد
متشكريم. براي دريافت خدمات كامل تر، لطفاً
محصول خود را در اين آدرس ثبت كنيد

www.samsung.com/global/register

SAMSUNG

ويژگـي هـا

- **Silver Wash (شستشوي نقره اي)**
  ويژگي نانو نقره اي Samsung از ذرات نانو نقره اي استفاده مي كند تا لباس ها و استوانه ماشين را بهداشتي و ضدعفوني كند. جوراب هاي ظريف ويا بدبو در درجه حرارت هايي كه به پايييني ۳۰ درجه هستند از بوي عرق بدن زدوده مي شوند. اين موضوع موجب صرفه جويي در مصرف انرژي شده و از رنگ و شكل لباس هاي شما محافظت مي كند.

- **Child Lock (قفل كودك)**
  عملكرد قفل كودك، دست هاي كوچك كنجكاو را از ماشين لباسشويي دور نگه مي دارد. اين عملكرد ايمني همچنين تضمين مي كند كه كودكان با كنترل هاي ماشين لباسشويي بازي نكنند. همچنين هنگاميكه فعال شده به شما هشدار مي دهد.

- **Handwash (شستشوبا دست)**
  لباس هايي كه آسيب پذير هستند. از قبيل لباس هايي كه از الياف نخي ويا ابريشمي درست شده اند. را مي توان شست درست مثل اينكه با دست شسته شده باشند.

- **Delay Start (تأخير در شروع)**
  اين عملكرد به استفاده كننده از ماشين رختشويي امكان مي دهد تا وقت شروع را تا حداكثر ۱۹ ساعت به تأخير بياندازد.

اطلاعات ايمني

در طول اين دفترچه راهنما، متوجه تذكرات اخطاري و احتياطي خواهيد شد.
اين اخطارها، احتياط ها و دستورالعمل هاي مهم ايمني كه به كار رفته شامل همه شرايط ممكن و موقعيت هايي كه ممكن است اتفاق بيافتد نمي شود.
شما مسئول هستيد كه در هنگام نصب، نگه داري و استفاده از ماشين لباسشويي، قضاوت صحيح، احتياط و مراقبت را در نظر داشته باشيد. Samsung مسئول آسيب هايي كه در نتيجه استفاده نادرست به وجود مي آيند نمي باشد.

علائم و احتياط هاي ايمني مهم

نماد ها و علائم در اين دفترچه راهنماي استفاده كننده چه معني مي دهند:

اخطار	خطرات ويا عادات خطرناک که ممکن است موجب **صدمه شخصي شديد ويا مرگ شود**.
احتياط	خطرات ويا عادات خطرناک که ممکن است موجب **صدمه شخصي خفيف ويا خسارت مالي شود**.
احتياط	براي كاهش خطر آتشسوزي، انفجار، شوک برقي ويا صدمه شخصي در هنگام استفاده از ماشين لباسشويي، از اين احتياط هاي ايمني ساده پيروي كنيد:

قبل از استفاده از اين دستگاه

احتياط

مواد بسته بندي مي توانند براي كودكان خطرناک باشند؛ همه مواد بسته بندي (كيسه هاي پلاستيكي، پلي استيرن و غيره) را كاملاً از دسترس كودكان دور نگه داريد.

اين دستگاه صرفاً براي استفاده در خانه طراحي شده است.

مطمئن شويد كه اتصالي هاي آب و برق توسط تكنسين هاي مجرب برقرار شوند كه دستورالعمل هاي سازنده (به «نصب ماشين لباسشويي» رجوع شود) و مقررات ايمني محلي را مراعات مي كنند.

همه پيچ هاي بسته بندي و حمل و نقل را بايستي قبل از استفاده از دستگاه جدا كرد. اگر جدا نشوند ممكن است موجب صدمه جدي شوند. به «جدا كردن پيچ هاي حمل و نقل» رجوع شود.

قبل از شستن لباس ها براي بار اول، بايستي يک چرخه كامل را بدون قرار دادن لباس اجرا كنيد. به «شستشو براي بار اول» رجوع شود.

دستورالعمل هاي ايمني

اخطار

قبل از تميز كردن ويا اجراي تعمير و نگه داري، دستگاه را از پريز برق بيرون كشيده ويا تكمه را روي Off (خاموش) بگذاريد.

مطمئن شويد كه جيب هاي همه لباس هايي كه شستسه مي شوند خالي باشند.
اشياء سخت و تيز از قبيل سكه، سنجاق قفلي، ميخ، پيچ ويا سنگ ممكن است آسيب زيادي به اين دستگاه وارد كنند.

هميشه بعد از استفاده، سيم دستگاه را از برق بكشيد و آب را ببنديد.

قبل از باز كردن دريچه دستگاه، كنترل كنيد كه آب تخليه شده باشد. اگر هنوز آب مي بينيد، دريچه را باز نكنيد.

حيوانات خانگي و كودكان خردسال ممكن است به داخل دستگاه بروند. دستگاه را قبل از استفاده كنترل كنيد.

دريچه شيشه اي در حين چرخه شستشو بسيار داغ مي شود. در حين استفاده، كودكان را از دستگاه دور نگه داريد.

اطلاعات ايمني

سعي نكنيد كه دستگاه را خودتان تعمير كنيد. تعميراتي كه توسط اشخاص بي تجربه ويا فاقد صلاحيت انجام شود ممكن است موجب صدمه شخصي شده و/يا تعميرات جدي تر دستگاه لازم شود.

اگر دوشاخه (سيم جريان برق) صدمه ديده، بايستي توسط سازنده ويا تعميركار ويا شخص مجرب مشابه ديگر تعويض شود تا از خطر جلوگيري شود.

تنها مركز تعمير مجاز بايستي اين دستگاه را تعمير كرده و تنها بايستي از قطعات يدكي اصلي استفاده شود.

اين دستگاه براي استفاده كودكان خردسال ويا اشخاص نحيف ساخته نشده مگر اينكه به طور كافي توسط يک شخص مسئول سرپرستي شده باشند تا مطمئن شوند مي توانند به طور امن از اين دستگاه استفاده كنند. كودكان خردسال بايستي سرپرستي شوند تا اطمينان حاصل شود كه با دستگاه بازي نمي كنند.

اين دستگاه بايستي به پريزي وصل شود كه قدرت تحمل مصرف نيروي مناسب را داشته باشد.

اين دستگاه بايستي طوري قرار داده شود كه پريز بعد از نصب قابل دسترسي باشد.

از آب فرايند شده حاوي روغن، كرم يا لوسيون استفاده نكنيد كه معمولاً در فروشگاه هاي مراقبت از پوست ويا كلينيک هاي ماساژ يافت مي شوند.

- در غيراينصورت باعث خواهد شد كه بسته بندي تغيير شكل داده كه موجب خراب كار كردن ويا نشت آب مي شود.

يک تشت شستشوي ضدزنگ معمولاً زنگ نمي زند. با اين وجود اگر بعضي فلزات از قبيل گيره مو براي مدت طولاني در تشت باقي بماند، ممكن است زنگ بزند.

- آب ويا مواد رنگبر حاوي كلر را نگذاريد براي مدت طولاني در تشت باقي بمانند.
- از آب حاوي آهن به طور دائم و طولاني مدت در تشت استفاده نكرده ويا نگذاريد باقي بماند.
- اگر زنگ زدگي بر روي سطح تشت شروع به پديدار شدن كند، يک محلول تميز كننده (خنثي) به سطح ماليد و از يک اسفنج ويا پارچه نرم براي تميز كردن آن استفاده كنيد. (تحت هيچ شرايطي از برس فلزي استفاده نشود)

براي ماشين هاي لباسشويي كه روزنه هاي هواگيرشان در زير است، زمين مفروش نبايستي اين روزنه ها را مسدود كند.

از مجموعه لوله هاي جديد استفاده كنيد و نبايستي از مجموعه لوله هاي قديمي دوباره استفاده شود.

فهرست مطالب

نصب ماشين لباسشويي
۶

۶ خارج كردن ماشين لباسشويي از بسته
۶ مرور ماشين لباسشويي
۷ انتخاب يک محل
۷ تنظيم پايه هاي تراز كردن
۷ جدا كردن پيچ هاي حمل و نقل
۸ وصل كردن لوله تأمين آب (انتخابي)
۹ وصل كردن لوله تأمين آب
۹ قرار دادن لوله تخليه
۱۰ به برق زدن ماشين

شستشوي مقداري لباس
۱۱

۱۱ مرور پنل كنترل
۱۲ شستشو براي بار اول
۱۳ گذاشتن پودر لباسشويي در داخل ماشين لباسشويي
۱۳ شستشوي لباس ها با استفاده از Fuzzy Logic
۱۴ شستشوي رخت ها به طور دستي
۱۴ استفاده از تأخير در شروع
۱۵ رهنمودها و راهنمايي هاي شستشو

حفظ و نگه داري از ماشين لباسشويي
۱۶

۱۶ تخليه آب ماشين لباسشويي در موقعيت اضطراري
۱۶ تعمير يک ماشين لباسشويي يخ زده
۱۶ تميز كردن سطح بيروني
۱۷ تميز كردن كشو و فرورفتگي پودر لباسشويي
۱۷ تميز كردن فيلتر كثافات
۱۸ تميز كردن فيلتر توري لوله آب

عيب يابي
۱۹

۱۹ مشكلات و راه حل ها
۱۹ شناسايي پيغام هاي خطا

جدول برنامه
۲۰

۲۰ جدول برنامه

ضميمه
۲۲

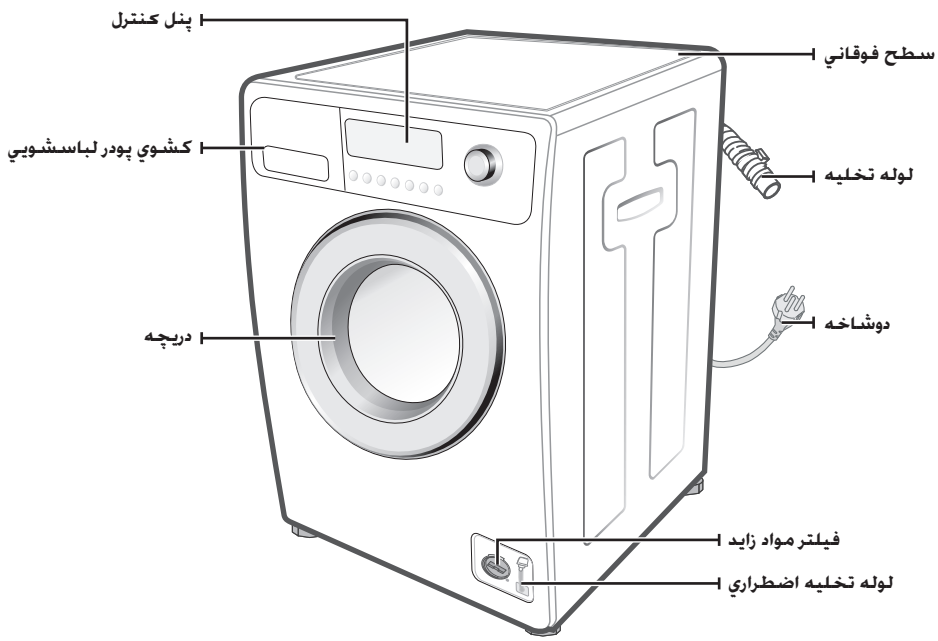
۲۲ جدول مراقبت از پارچه
۲۲ اخطارهاي برقي
۲۲ محافظت از زيست محيط
۲۳ اعلاميه سازگاري
۲۳ مشخصات

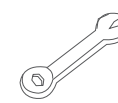
نصب ماشين لباسشويي

خارج كردن ماشين لباسشويي از بسته

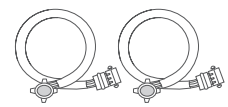
ماشين لباسشويي را از بسته خارج كرده و بازبيني كنيد كه در حين حمل و نقل آسيب نديده باشد. همچنين مطمئن شويد همه اقلامي كه در زير نشان داده شده را دريافت كرده ايد. اگر در حين حمل و نقل به ماشين لباسشويي صدمه وارد شده و همه اقلام را نداريد. فوراً با فروشنده Samsung خود تماس بگيريد.

مرور ماشين لباسشويي



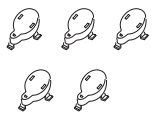


آچار



لوله تأمين آب

راهنماي لوله



پوشش هاي سوراخ پيچ

انتخاب يک محل

قبل از نصب ماشين لباسشويي، محلي که خصوصيات زير را دارد انتخاب کنيد:

- يک سطح محکم و هم تراز (اگر سطح ناهموار است، به «تنظيم پايه هاي تراز کردن» در زير رجوع شود)
- به دور از نور مستقيم خورشيد.
- هواگيري کافي
- دماي اتاق که پايين تر از ۰ درجه سانتي گراد نخواهد رفت.
- به دور از منابع گرما از قبيل ذغال سنگ ويا گاز

مطمئن شويد که ماشين لباسشويي را بر روي سيم برقش نگذاريد.

روزنه هاي هواگير را نبايستي در حاليکه ماشين لباسشويي بر روي يک زمين مفروش گذاشته شده توسط فرش مسدود کرد.

تنظيم پايه هاي تراز کردن

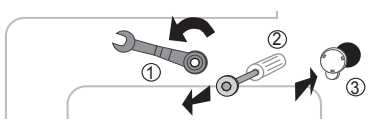
اگر کف اتاق ناهموار است، پايه ها را تنظيم کنيد (قطعه هاي چوب ويا هرگونه اشياء ديگر را به زير پايه ها وارد نکنيد):

۱. پيچ پايه را توسط چرخاندن با دست شل کنيد تا اينکه به بلندي مورد نظر برسد.
۲. مهره قفل کردن را با چرخاندن آن توسط آچار تأمين شده محکم کنيد.

- ماشين لباسشويي را بر روي يک سطح محکم و مسطح قرار دهيد. اگر ماشين لباسشويي بر روي سطح ناهموار ويا سست گذاشته شود، موجب سروصدا و لرزش مي شود. (تنها يک زاويه ۱ درجه مجاز است.)

جدا کردن پيچ هاي حمل و نقل

قبل از استفاده از ماشين لباسشويي، بايستي پنج پيچ حمل و نقل را از پشت دستگاه جدا کنيد. براي جدا کردن پيچ ها:

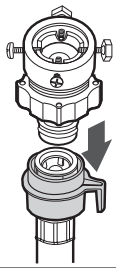


۱. همه پيچ ها را قبل از باز کردن با آچار فراهم شده شل کنيد.
۲. سر هر پيچ را گرفته و آنرا از داخل قسمت پهن سوراخ بکشيد. اين کار را براي هر پيچ تکرار کنيد.
۳. سوراخ ها را با پوشش هاي پلاستيکي فراهم شده پر کنيد.
۴. پيچ هاي حمل و نقل را براي استفاده در آينده نگه داريد.

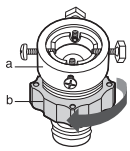
نصب ماشين لباسشويي

وصل كردن لوله تأمين آب (انتخابي)

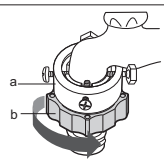
۱. آداپتور را از لوله تأمين آب جدا كنيد.



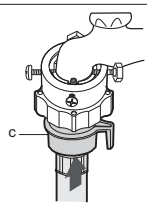
۲. ابتدا با استفاده از پيچ گوشتي نوع "+". چهار پيچ روي آداپتور را شل كنيد. سپس آداپتور را گرفته و قسمت (b) را در جهت پيكان گردانده تا اينكه يک شكاف ۵ ميلي متري به وجود بيايد.



۳. آداپتور را با محكم كردن پيچ ها به شير آب وصل كنيد.
سپس قسمت (b) را در جهت پيكان بچرخانيد و قسمت (a) و (b) را روي هم بگذاريد.

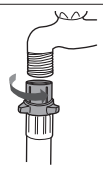


۴. لوله تأمين آب را به آداپتور وصل كنيد. بخش (c) لوله تأمين آب را پايين كشيده.
هنگاميكه بخش (c) را رها مي كنيد. لوله به طور خودكار به آداپتور وصل شده صداي «كليک» مي كند.



۵. سر ديگر لوله تأمين آب را به سرپيچ منبع آب در بالاي ماشين متصل كنيد. لوله را تا آخر به داخل در جهت عقربه ساعت پيچ كنيد.

- اگر شير آب يک شير نوع پيچي دارد. لوله تأمين آب را به طوري كه نشان داده شده به شير متصل كنيد.



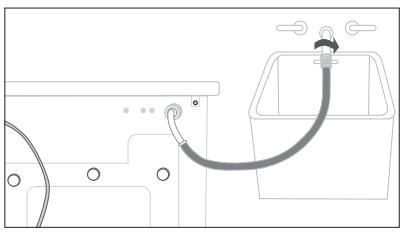
بعد از اينكه اتصال كامل شد. اگر آب از لوله نشت مي كند. همان مراحل را تكرار كنيد. از نوع شيري كه براي تأمين آب بيشتر معمول است استفاده كنيد. در صورتيكه شير چهارگوش ويا زيادي بزرگ است. حلقه فاصله بندي را قبل از وارد كردن شير به داخل آداپتور جدا كنيد.

وصل كردن لوله تأمين آب

لوله تأمين آب بايستي از يک طرف به ماشين لباسشويي و از طرف ديگر به شير آب متصل شود. لوله تأمين آب را نكشيد. اگر لوله زيادي كوتاه است و نمي خواهيد شير آب را حركت دهيد، لوله را با يک لوله درازتر با فشار زياد تعويض كنيد.

براي اتصال لوله تأمين آب:

۱. قطعه به شكل L براي لوله تأمين آب سرد را گرفته و آنرا به ورودي تأمين آب سرد در پشت ماشين متصل كنيد. با دست محكم كنيد.



۲. سر ديگر لوله تأمين آب سرد را به شير آب سرد ظرفشويي متصل كرده و با دست محكم كنيد. در صورت لزوم، مي توانيد لوله تأمين آب را با شل كردن قطعه در طرف ماشين لباسشويي و محكم كردن قطعه سرجايش بگذاريد.

گزينش:

۱. قطعه به شكل L قرمز براي لوله تأمين آب گرم را گرفته و آنرا به ورودي تأمين آب گرم قرمز در پشت ماشين متصل كنيد. با دست محكم كنيد.
۲. سر ديگر لوله تأمين آب گرم را به شير آب گرم ظرفشويي متصل كرده و با دست محكم كنيد.
۳. اگر مي خواهيد فقط از آب سرد استفاده كنيد از يک قطعه Y استفاده كنيد.

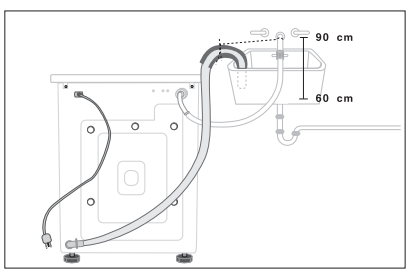
اين دستگاه بايستي با استفاده از مجموعه لوله هاي جديد به منبع آب متصل شود و نبايستي از مجموعه لوله هاي قديمي استفاده شود.

قرار دادن لوله تخليه

آخر لوله تخليه را مي توان به سه طريق قرار داد:

بر روي لبه ظرفشويي

لوله تخليه بايستي به بلندي بين ۶۰ و ۹۰ سانتي متر قرار داده شود. براي كج نگه داشتن دهانه لوله، از راهنماي لوله پلاستيكي تأمين شده استفاده كنيد. راهنما را به وسيله يک قلاب به ديوار ويا به وسيله يک قطعه ريسمان به شير محكم كنيد تا از حركت لوله تخليه جلوگيري شود.



در يک شاخه لوله تخليه ظرفشويي

شاخه لوله تخليه بايستي در بالاي سيفون ظرفشويي قرار داشته باشد تا انتهاي لوله حداقل ۶۰ سانتي متر بالاي سطح زمين باشد.

در يک لوله تخليه

Samsung توصيه مي كند كه از يک لوله عمودي به درازاي ۶۵ سانتي متر استفاده كنيد؛ بايستي كوتاه تر از ۶۰ سانتي متر و بلندتر از ۹۰ سانتي متر نباشد.

نصب ماشين لباسشويي

به برق زدن ماشين

بايستي كه دوشاخه ماشين لباسشويي را زميني كنيد.
قبل از استفاده از ماشين با يك تكنسين برق مجاز مشورت كنيد تا مطمئن شويد به طور صحيح زميني شده است.

براي استفاده كننده ها در بريتانيا

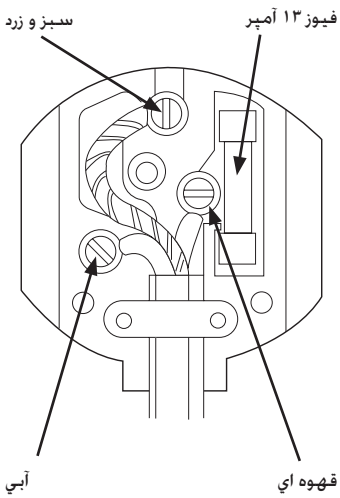
دستورالعمل هاي سيم كشي

- اخطار اين دستگاه بايستي زميني شود.

اين دستگاه بايستي زميني شود. در صورت وقوع اتصالي برق، زميني كردن خطر شوك برقي را با فراهم كردن يك سيم خلاص براي جريان برق كاهش مي دهد.

اين دستگاه مجهز به يك سيم برق است كه شامل يك سيم زميني براي اتصال به پايانه زميني پريز برق شماست.

اين دوشاخه بايستي به پريزي كه به طور صحيح نصب و زميني شده زده شود.



* سيم ها در منبع برق بنابر كد هاي زير رنگي شده اند:
- سبز و زرد: زمين
- آبي: خنثي
- قهوه اي: برق دار
- چون رنگ سيم ها در سيم برق اين دستگاهممكن است با علائم رنگي كه پايانه ها را در دوشاخه شما نشان مي دهد همسان نباشد. به طريق زير عمل كنيد.
- سيم سبز و زرد را به پايانه در دوشاخه كه با حرف E ويا علامت زمين (⏚) علامت گذاري شده ويا به رنگ سبز ويا سبز و زرد است متصل كنيد.
- سيم آبي را به پايانه اي كه با حرف N ويا رنگ مشكي علامت گذاري شده متصل كنيد.
- سيم قهوه اي را به پايانه اي كه با حرف L ويا رنگ قرمز علامت گذاري شده متصل كنيد.

* در صورتيكه در مورد هريك از اين دستورالعمل ها شك داريد با يك تكنسين برق ويا تكنسين تعمير مجاز تماس بگيريد.

سازنده اين ماشين لباسشويي براي آسيب به اشخاص و مواد در نتيجه پيروي نكردن از اين لزومات، مسئوليتي قبول نمي كند.

قطعاتي كه استفاده كننده ها بتوانند تعمير كنند در داخل اين ماشين لباسشويي وجود ندارد و اگر به سيم برق اين دستگاه آسيب وارد شود، بايستي توسط كادر تعمير مجرب كه توسط سازنده تأييد شده تعويض شود چون به ابزار ويژه اي نياز است.

اخطار

مطمئن شويد كه دوشاخه و سيم برق قبل از استفاده آسيب نديده باشند. اگر دليلي داريد كه دوشاخه قالب ريزي شده را از اين دستگاه جدا كنيد، فوراً فيوز را خارج كرده و دوشاخه را به دور بياندازيد.

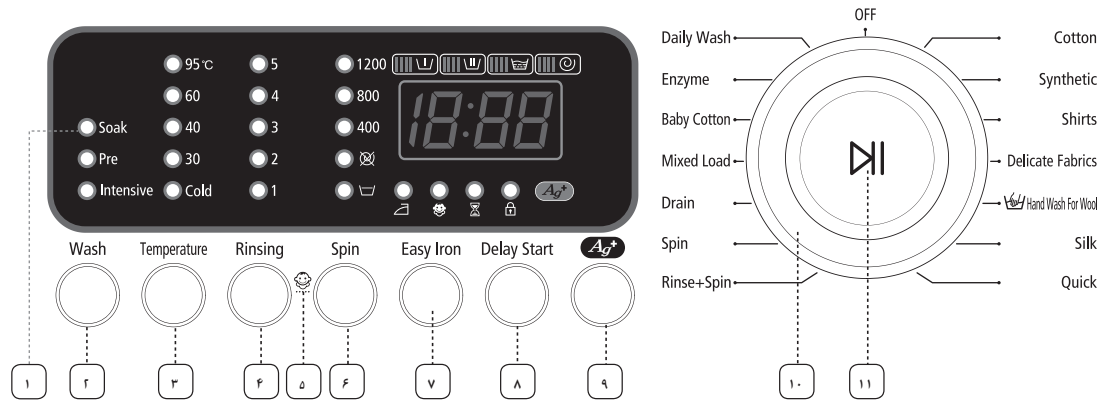
در تحت هيچگونه شرايطي دوشاخه را به پريز برق وصل نكنيد چون خطر شوك برقي وجود دارد.

مدارها

از ماشين لباسشويي بايستي در يك مدار جداگانه از دستگاه هاي ديگر استفاده شود. قصور در انجام اين كار ممكن است موجب شود كه مدارشكن بپرد ويا فيوز بسوزد.

شستشوي مقداري لباس

مرور پنل کنترل



۱ **نمایشگر گرافیک دیجیتال**	زمان باقي مانده چرخه شستشو، همه اطلاعات شستشو و پیغام هاي خطا نمایش داده مي شوند.
۲ **دکمه گزینش Wash (شستشو)**	دکمه را براي انتخاب گزینش شستشو فشار دهید. فقط براي برنامه الیاف نخي، مصنوعي، پیراهن، لباس هاي مخلوط، الیاف نخي کودک، آنریم، شستشوي روزانه موجود است.
۳ **دکمه انتخاب Temperature (دما)**	این دکمه را مکرراً فشار دهید تا در بین گزینش هاي دماي آب موجود چرخ بزنید (آب سرد ، ۳۰ درجه، ۴۰ درجه، ۶۰ درجه و ۹۵ درجه سانتي گراد).
۴ **دکمه انتخاب Rinse (آبکشي)**	دکمه آبکشي را براي افزودن چرخه هاي آبکشي فشار دهید. حداکثر چرخه هاي آبکشي پنج است.
۵ **دکمه گزینش Child Lock (قفل کودک)**	این دکمه براي جلوگیري از دستکاري ماشین لباسشویي توسط کودکان است. **روشن/خاموش** - براي روشن کردن برنامه: دکمه Start/Pause (شروع/مکث) را براي روشن کردن ماشین لباسشویي فشار دهید. دکمه [Spin]+[Rinsing] (آبکشي + چرخش) را براي ۲ تا ۳ ثانیه فشار داده و نگه دارید. تنها زمانیکه ماشین روشن شده مي تواند فعال شود. هنگامیکه عملکرد Child Lock (قفل کودك) را در حال شستشو روشن مي کنید، تا زمانیکه آنرا خاموش کنید دکمه اي فعال نمي شود . چراغ Child Lock (قفل کودك) روشن مي شود. براي خاموش کردن برنامه: دکمه [Spin]+[Rinsing] را براي ۲ تا ۳ ثانیه فشار داده و نگه دارید، سپس چراغ خاموش شده و خاموش مي شود. هنگامیکه در حالیکه ماشین لباسشویي کار مي کند دکمه اي فعال نشده، ابتدا دکمه انتخاب Child Lock (قفل کودك) را کنترل کنید. براي خاموش کردن اضطراري ماشین لباسشویي هنگامیکه عملکرد قفل کودک کار مي کند، دکمه Start/Pause (شروع/مکث) را براي ۲ تا ۳ ثانیه فشار داده و نگه دارید.
۶ **دکمه انتخاب Spin (چرخش)**	این دکمه را مکرراً فشار دهید تا در بین گزینش هاي سرعت چرخش موجود چرخ بزنید. B1287 | نگه داشتن آبکشي ( ), بدون چرخش ( ), ۴۰۰, ۸۰۰, ۱۲۰۰ دور در دقیقه بدون چرخش - لباس ها بدون اینکه چرخش داده شوند بعد از چرخش آخر در استوانه گردان باقي مي مانند. نگه داشتن آبکشي - لباس ها در آب آخرین آبکشي خیس مي خورند. قبل از اینکه بتوان لباس ها را خارج کرد، یکي از برنامه هاي "Drain"(تخلیه) ویا "Spin"(چرخش) بایستي اجرا شود.
۷ **دکمه Easy Iron (اتو کردن آسان)**	این دکمه را براي کاهش چروکیدگي بعد از چرخش فشار دهید.
۸ **دکمه انتخاب Delay Start (تأخیر در شروع)**	این دکمه را مکرراً فشار دهید تا در بین گزینش هاي تأخیر در شروع چرخ بزنید (از ۳ تا ۱۹ ساعت به فواصل یک ساعته). ساعات نشان داده شده به معني وقت چرخه شستشویي است که تمام شده.

شستشوي مقداري لباس

۹ **دكمه انتخاب Silver Nano**	آب Silver Nano در شستشو به اضافه آخرين آبكشي تأمين شده كه ضدعفوني كردن و پوشش ضدباكتري دادن را عرضه مي كند.
۱۰ **تكمه كنترل Fuzzy (مبهم)**	تكمه را براي انتخاب ۱۴ برنامه شستشوي موجود بگردانيد. تكمه را براي خاموش كردن ماشين لباسشويي روي «خاموش» بچرخانيد. الياف نخي، مصنوعي، پيراهن، پارچه هاي ظريف، شستشو با دست براي الياف پشمي، ابريشمي، آبكشي+چرخش، چرخش، تخليه، لباس هاي مخلوط، الياف نخي كودك، آنزيم، شستشوي روزانه
۱۱ **دكمه انتخاب Start/Pause (شروع/مكث)**	براي مكث و شروع دوباره برنامه ها فشار دهيد. قبل از اضافه كردن لباس ها، دكمه Start/Pause (شروع/مكث) را فشار دهيد. اين عملكرد را فقط در ظرف ۵ دقيقه از زمان شروع مي توان انتخاب كرد. اگر ماشين لباسشويي به مدت ۱۰ دقيقه بدون اينكه دكمه اي فشرده شود روشن باقي بماند، ماشين به طور خودكار خاموش مي شود.

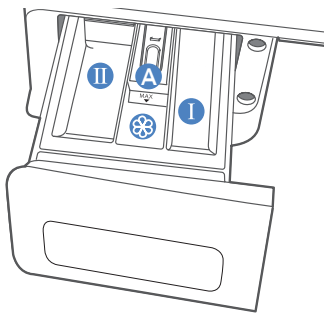
شستشو براي بار اول

قبل از شستن لباس ها براي بار اول، بايستي يک چرخه كامل را بدون قرار دادن لباس اجرا كنيد.

براي انجام اينكار:

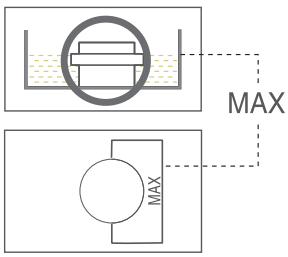
۱. كمي پودر لباسشويي را در محفظه Ⅱ در كشوي پودر لباسشويي بريزيد.
۲. منبع آب به ماشين لباسشويي را باز كنيد.
۳. تكمه Fuzzy Control(كنترل مبهم) را بر روي "Cotton" (الياف نخي) قرار دهيد.
۴. دكمه Start/Pause (شروع/مكث) را فشار دهيد.

- چنين كاري هرگونه آب كه از اجراي آزمايش سازنده ماشين در آن باقي مانده را تخليه خواهد كرد.



محفظه Ⅰ : پودر لباسشويي براي پيش شستشو ويا آهار.
محفظه Ⅱ : پودر لباسشويي براي شستشوي اصلي، نرم كننده آب، عامل پيش خيساندن، ماده رنگبر و محصول پاک كردن لكه.
محفظه ❀ : مواد افزودني از قبيل نرم كننده پارچه ويا فرم دهنده (بيشتر از لبه پايين تر ورودي " A" پر نكنيد)

گذاشتن پودر لباسشويي در داخل ماشين لباسشويي



۱. کشوي پودر لباسشويي را بيرون بکشيد.
۲. پودر لباسشويي را به محفظه اضافه کنيد Ⅱ.
۳. نرم کننده را به محفظه اضافه کنيد ❀ (اگر مايليد).
۴. پودر لباسشويي پيش شستشو را به محفظه اضافه کنيد Ⅰ (اگر مايليد).

احتياط
نرم کننده پارچه و حالت دهنده هم فشرده ويا غليظ بايستي قبل از اينکه به داخل محفظه ريخته شود با کمي آب رقيق شوند (از مسدود شدن مخرج لبريز جلوگيري مي کند.)

شستشوي لباس ها با استفاده از FUZZY LOGIC

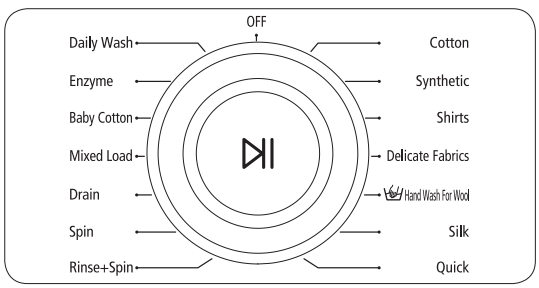
ماشين لباسشويي جديد شما شستشوي رخت ها را با استفاده از سيستم کنترل خودکار "Fuzzy Logic" از Samsung آسان مي کند. هنگاميکه يک برنامه شستشو را انتخاب مي کنيد، ماشين دماي صحيح، زمان شستشو و سرعت شستشو را تنظيم مي کند.

براي شستشوي لباس ها با استفاده از برنامه هاي Fuzzy Logic:

۱. شير آب ظرفشويي خود را باز کنيد.
۲. دريچه را باز کنيد.
۳. لباس ها را به طور جداگانه و سوا وارد استوانه گردان کنيد بدون اينکه زيادي پر شود.
۴. دريچه را ببنديد.
۵. پودر لباسشويي، نرم کننده و (در صورت لزوم) پودر لباسشويي پيش شستشو را در محفظه مناسب بريزيد.

براي استفاده از پودر لباسشويي پيش شستشو، گزينش 'pre' (پيش) را با فشار دکمه 'Wash' (شستشو) انتخاب کنيد.

۶. تکمه کنترل مبهم را براي انتخاب برنامه مناسب براي نوع لباس بچرخانيد: الياف نخي، مصنوعي، پيراهن، پارچه هاي ظريف، شستشو با دست براي الياف پشمي، ابريشمي، سريع، آبکشي+چرخش، چرخش، تخليه، لباس هاي مخلوط، الياف نخي کودک، آنريم، شستشوي روزانه. خواهيد ديد که نشانگرها بر روي پنل کنترل روشن مي شوند.



۷. در اين زمان، مي توانيد با فشردن دکمه گزينش مناسب نوع شستشو، دماي شستشو، مدت آبکشي، سرعت چرخش، مدت تأخير را کنترل کنيد.
۸. دکمه Start/Pause (شروع/مکث) را بر روي تکمه Fuzzy Control فشار داده و چرخه شستشو شروع خواهد شد. نشانگر روند روشن خواهد شد و مدت باقي مانده براي چرخه بر روي نمايشگر ظاهر خواهد شد.

هنگاميکه چرخه تمام شد:

بعد از اينکه کل چرخه تمام شد، ماشين به طور خودکار خاموش خواهد شد.

۱. دريچه را باز کنيد.

دريچه تا ۳ دقيقه بعد از اينکه ماشين متوقف شد ويا خاموش شد باز نخواهد شد.
اگر چراغ قفل دريچه (🔒) روشن و خاموش مي شود، لطفاً صبر کنيد تا چراغ خاموش شود.

۲. رخت ها را خارج کنيد.

شستشوي مقداري لباس

شستشوي رخت ها به طور دستي

مي توانيد رخت ها را بدون استفاده از ويژگي Fuzzy Logic به طور دستي بشوييد.

براي انجام اينكار:

۱. منبع آب را باز كنيد.
۲. تكمه كنترل مبهم را بر روي "Cotton" (الياف نخي) قرار دهيد
۳. دريچه را باز كنيد.
۴. لباس ها را به طور جداگانه و سوا وارد استوانه گردان كنيد بدون اينكه زيادي پر شود.
۵. دريچه را ببنديد.
۶. پودر لباسشويي و در صورت لزوم نرم كننده و پودر پيش شستشو را در محفظه هاي مناسب بگذاريد.
۷. دكمه Temperature (دما) را براي انتخاب دما فشار دهيد.
(آب سرد، ۳۰، ۴۰، ۶۰، ۹۵ درجه سانتي گراد)
۸. دكمه آبكشي را فشار دهيد تا تعداد چرخه هاي آبكشي لازم را انتخاب كنيد.
حداكثر تعداد چرخه هاي آبكشي پنج است.
در نتيجه مدت شستشو طولاني تر خواهد شد.
۹. دكمه Spin (گردش) را براي انتخاب سرعت چرخش فشار دهيد.

برنامه نگه داشتن آبكشي به شما امكان مي دهد رخت هايي كه كاملاً خيس هستند را از ماشين رختشويي خارج كنيد.
: بدون چرخش : نگه داشتن آبكشي

۱۰. اين دكمه را مكرراً فشار دهيد تا در بين گزينش هاي تأخير در شروع چرخ بزنيد (از ۳ تا ۱۹ ساعت به فواصل يک ساعته). ساعات نشان داده شده به معني وقت چرخه شستشويي است كه تمام شده.
۱۱. دكمه Start/Pause (شروع/مكث) را فشار دهيد و ماشين چرخه را شروع خواهد كرد.

استفاده از تأخير در شروع

مي توانيد ماشين رختشويي را طوري تنظيم كنيد كه بعداً شستشو را تمام كند. تأخير بين ۳ تا ۱۹ ساعت را مي توان انتخاب كرد (در فواصل ۱ ساعته). ساعات نشان داده شده به معني وقت چرخه شستشويي است كه تمام شده.

براي انجام اينكار:

۱. ماشين رختشويي را به طور دستي ويا خودكار براي نوع رخت هايي كه مي شوييد تنظيم كنيد.
۲. دكمه **Delay Start (تأخير در شروع)** را مكرراً فشار دهيد تا مدت تأخير تنظيم شود.
۳. دكمه **Start/Pause (شروع/مكث)** را فشار دهيد. نشانگر Delay Start (تأخير در شروع) (⧖) روشن خواهد شد و ساعت شروع به شمارش معكوس مي كند تا به زمان پايان برسد.
۴. براي لغو تأخير در شروع، دكمه تأخير را مكرراً فشار دهيد تا چراغ تأخير در شروع خاموش شود ويا ماشين لباسشويي را خاموش كنيد. (همچنين مي توانيد براي لغو تأخير در شروع، ماشين لباسشويي را خاموش كنيد.)

رهنمودها و راهنمايي هاي شستشو

دسته بندي لباس ها: لباس هاي خود را بر طبق خصوصيت هاي زير دسته بندي كنيد:

- نوع علامت برچسب مراقبت پارچه: لباس ها را بر طبق الياف نخي، پارچه هاي مخلوط، مصنوعي، ابريشمي، پشمي و رايون دسته بندي كنيد.
- رنگ: سفيد ها و رنگي ها را جدا كنيد. اقلام رنگي نو را جداگانه بشوييد.
- اندازه: قرار دادن اقلام به اندازه هاي مختلف در يک توده عمل شستشو را بهبود خواهد داد.
- ظرافت: اقلام ظريف را با استفاده از برنامه شستشوي Delicate (ظريف) براي اقلام پشمي خالص نو، پرده و ابريشمي به طور جداگانه بشوييد. برچسب هاي اقلامي كه مي شوييد را كنترل كنيد ويا به جدول مراقبت پارچه در ضميمه رجوع كنيد.

خالي كردن جيب ها: سكه، سنجاق قفلي و اقلام مشابه ممكن است به ملافه، استوانه گردان ماشين لباسشويي و تانک آب صدمه بزنند.

محكم كردن دكمه ها و زيپ ها: زيپ ها را ببنديد و دكمه ها ويا قلابها را محكم كنيد؛ كمربندها ويا نوارهاي آويزان بايستي به هم گره بخورند.

پيش شستشوي الياف نخي: ماشين لباسشويي جديد شما به همراه پودرهاي شستشوي مدرن نتايج عالي شستشو خواهد داد و بنابراين در مصرف انرژي، وقت، آب و پودر لباسشويي صرفه جويي مي شود. با اين وجود، اگر الياف نخي مخصوصاً كثيف مي باشند، از پيش شستشو با يک پودر لباسشويي براساس پروتئين استفاده كنيد.

مشخص كردن ظرفيت شستشو: ماشين لباسشويي را زيادي پر نكنيد. در غير اينصورت لباس ها ممكن است به خوبي شسته نشوند. از جدول زير براي مشخص كردن ظرفيت شستشو براي نوع لباس هايي كه مي شوييد استفاده كنيد.

نوع پارچه	ظرفيت شستشو
Cotton (نخي)	۶،۰ كيلوگرم
Baby cotton (الياف نخي كودك)	۶،۰ كيلوگرم
Synthetics (مصنوعي)	۳،۰ كيلوگرم
Wool (پشمي)	۲،۰ كيلوگرم

رهنمودهاي پودر لباسشويي: نوع پودر لباسشويي كه استفاده مي كنيد بايستي براساس نوع پارچه (نخي، مصنوعي، اقلام ظريف، پشمي)، رنگ، دماي شستشو، مقدار و نوع كثيفي باشد.

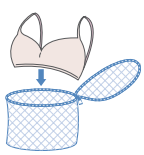
هميشه از صابون لباسشويي «كم كف» استفاده كنيد كه براي ماشين هاي لباسشويي خودكار طراحي شده است.

توصيه هاي سازنده پودر لباسشويي را براساس وزن رخت ها، ميزان كثيفي و سختي آب در منطقه تان دنبال كنيد. اگر نمي دانيد كه سختي آب به چه اندازه است، از سازمان مسئول آب سئوال كنيد.

پودر لباسشويي و ماده هاي افزودني را در يک محل امن و خشک كه در دسترس كودكان نيست نگه داريد.

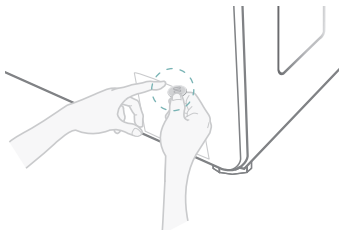
مطمئن شويد كه كرست ها (قابل شستشو در آب) را در داخل يک تور شستشو قرار دهيد (به طور جداگانه خريداري مي شود).

- قسمت فلزي كرست ممكن است بشكند و به لباس ها صدمه وارد كند. بنابراين مطمُئن شويد كه آنها را در يک تور ظريف شستشو قرار دهيد.
- لباس هاي كوچک و سبک از قبيل جوراب، دستكش، جوراب ساق بلند و دستمال ممكن است به دور ورودي گير كند. آنها را در داخل يک تور ظريف شستشو قرار دهيد.



حفظ و نگه داري از ماشين لباسشويي

تخليه آب ماشين لباسشويي در موقعيت اضطراري



۱. دوشاخه ماشين لباسشويي را از پريز بكشيد.
۲. پوشش فيلتر را با استفاده از يک سکه يا کليد باز کنيد.

۳. سرپوش تخليه اضطراري را با گرداندن به سمت چپ باز کنيد. سرپوش در پايين لوله تخليه اضطراري را گرفته و آنرا در حدود ۱۵ سانتي متر به آهستگي بيرون بكشيد.
۴. اجازه بدهيد كه همه آب به داخل كاسه روان شود.
۵. لوله تخليه را دوباره وارد كرده و سرپوش را سرجايش پيچ كنيد.
۶. پوشش فيلتر را سرجايش بگذاريد.

تعمير يک ماشين لباسشويي يخ زده

اگر درجه حرارت به زير دماي انجماد افت كند و ماشين لباسشويي منجمد شود:

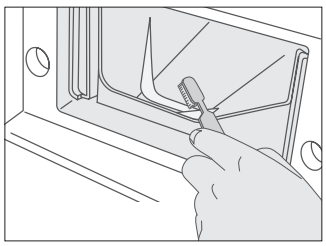
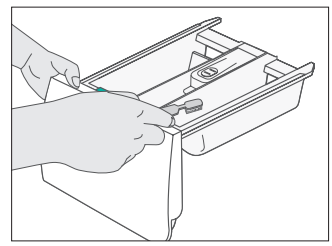
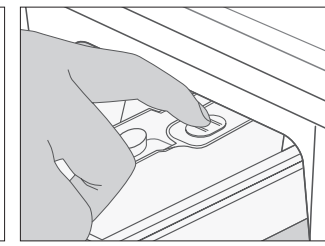
۱. ماشين لباسشويي را از پريز بكشيد.
۲. آب گرم را بر روي شير منبع بريزيد تا لوله منبع آب شل شود.
۳. لوله منبع آب را جدا كرده و آنرا در آب گرم بخيسانيد.
۴. آب گرم را به داخل استوانه گردان ماشين لباسشويي جاري كرده و اجازه بدهيد كه براي ۱۰ دقيقه باقي بماند.
۵. لوله منبع آب را دوباره به شير آب متصل كرده و كنترل كنيد كه منبع آب و عملكرد تخليه عادي باشند.

تميز كردن سطح بيروني

۱. سطوح بيروني ماشين لباسشويي كه شامل پنل كنترل مي شود را با يک پارچه نرم و محلول شستشوي ناساينده خانگي تميز كنيد.
۲. براي خشک كردن سطوح بيروني از يک پارچه نرم استفاده كنيد.
۳. بر روي ماشين لباسشويي آب جاري نكنيد.

تميز كردن كشو و فرورفتگي پودر لباسشويي

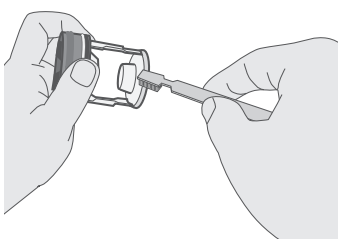
۱. اهرم رها كننده در داخل كشوي پودر لباسشويي را فشار داده و آنرا به بيرون بكشيد.
۲. سرپوش را از روي محفظه برداريد (⊛).
۳. همه قطعات را زير آب جاري بشوييد.
۴. فرورفتگي كشو را با يک مسواک کهنه تميز كنيد.
۵. سرپوش را دوباره وارد كرده (آنرا محكم سرجايش فشار دهيد) و جداكننده ماده رختشويي مايع را سرجايش در داخل كشو بگذاريد.
۶. كشو را سرجايش فشار دهيد.
۷. يک برنامه آبكشي را بدون اينكه لباسي در استوانه گردان باشد اجرا كنيد.

تميز كردن فيلتر كثافات

فيلتر كثافات را ۵ يا ۶ بار در سال تميز كنيد ويا هنگاميكه پيغام خطاي زير را در نمايشگر مي بينيد:

۱. پوشش فيلتر را باز كنيد. به «تخليه ماشين رختشويي در موقعيت اضطراري» در صفحه ۱۶ رجوع شود.
۲. سرپوش تخليه اضطراري را با چرخاندن آن به سمت چپ باز كرده و همه آب را تخليه كنيد.
به «تخليه ماشين رختشويي در موقعيت اضطراري» در صفحه ۱۶ رجوع شود.
۳. سرپوش فيلتر را باز كرده و آنرا خارج كنيد.



۴. هرگونه كثافت ويا مواد ديگر را از فيلتر بشوييد. مطمئن شويد كه پروانه پمپ تخليه در پشت فيلتر مسدود نشده باشد. سرپوش فيلتر را سرجايش بگذاريد.
۵. پوشش فيلتر را سرجايش بگذاريد.

حفظ و نگه داري از ماشين لباسشويي

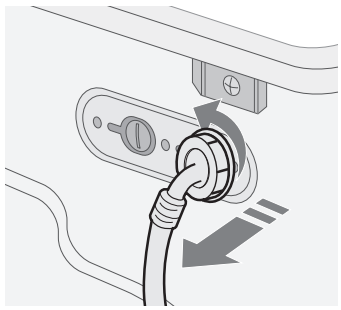
تميز كردن فيلتر توري لوله آب

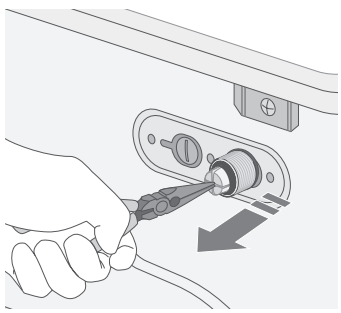
4E

بايستي فيلتر توري لوله آب را حداقل يكبار در سال تميز كنيد ويا هنگاميكه پيغام خطاي زير را بر روي نمايشگر مي بينيد:

براي انجام اينكار:

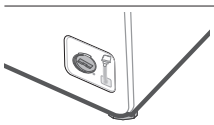
۱. منبع آب ماشين لباسشويي را ببنديد.
۲. لوله را از پشت ماشين لباسشويي باز كنيد.
۳. با يک انبردست، به آرامي فيلتر توري را از ته لوله بيرون كشيده و آنرا زير آب بگيريد تا تميز شود. همچنين داخل و خارج اتصالي شيارددار را تميز كنيد.
۴. فيلتر را سرجايش فشار دهيد.
۵. لوله را دوباره به ماشين لباسشويي پيچ كنيد.
۶. شير را باز كرده و مطمئن شويد كه اتصالي ها آب بندي شده باشند.





عيب يابي

مشكلات و راه حل ها

مشكل	راه حل
ماشين لباسشويي شروع به كار نمي كند	• مطمئن شويد كه دريچه به طور محكم بسته شده است. • مطمئن شويد كه ماشين لباسشويي به پريز برق زده شده است. • مطمئن شويد كه شير منبع آب باز شده باشد. • مطمئن شويد كه دكمه Start/Pause (شروع/مكث) را فشار دهيد.
آب نيست ويا مقدار آب كافي نيست	• مطمئن شويد كه شير منبع آب باز شده باشد. • مطمئن شويد كه لوله منبع آب منجمد نشده باشد. • مطمئن شويد كه لوله ورودي آب خم نشده باشد. • مطمئن شويد كه فيلتر بر روي لوله ورودي آب مسدود نشده باشد.
بعد از اينكه برنامه شستشو كامل شد پودر لباسشويي در داخل كشوي پودر لباسشويي باقي مي ماند.	• مطمئن شويد كه ماشين لباسشويي با فشار آب كافي كار مي كند. • پودر لباسشويي را در بخش هاي داخلي كشوي پودر لباسشويي بگذاريد (به دور از لبه هاي خارجي).
ماشين لباسشويي لرزش دارد ويا زيادي سروصدا مي كند	• مطمئن شويد كه ماشين لباسشويي بر روي يک سطح هموار گذاشته شده باشد. اگر سطح هموار نيست، پايه هاي ماشين لباسشويي را تنظيم كنيد تا هم تراز شود. • مطمئن شويد كه پيچ هاي حمل و نقل جدا شده باشند. • مطمئن شويد كه ماشين لباسشويي با شيئ ديگري تماس نداشته باشد. • مطمئن شويد كه توده رخت ها توازن داشته باشند.
ماشين لباسشويي تخليه و/يا چرخش نمي كند	• مطمئن شويد كه لوله تخليه له ويا خم نشده باشد. • مطمئن شويد كه فيلتر توري لوله آب مسدود نشده باشد.
دريچه باز نمي شود	• هنگاميكه چراغ قفل دريچه روشن است، دريچه باز نمي شود. • دريچه تا ۳ دقيقه بعد از اينكه ماشين متوقف شد ويا خاموش شد باز نخواهد شد. 

شناسايي پيغام هاي خطا

كُد خطا	راه حل
dE	• دريچه را ببنديد.
4E	• مطمئن شويد كه شير منبع آب باز شده باشد. • فشار آب را كنترل كنيد.
5E	• فيلتر كثافات را تميز كنيد. • مطمئن شويد كه لوله تخليه به طور صحيح نصب شده باشد.
UE	• توده لباس ناموازن است؛ هرگونه لباس گره خورده را باز كنيد. اگر تنها لازم است كه يک قطعه لباس شسته شود، از قبيل يک رب دشامبر ويا شلوار جين. نتيجه چرخش نهايي ممكن است قابل قبول نبوده و يک پيغام خطاي "UE" در پنجره نمايش نشان داده خواهد شد.
cE/3E	• با مركز تعمير بعد از فروش تماس بگيريد.

قبل از تماس با مركز تعمير بعد از فروش:

۱. سعي كنيد كه مشكل را حل كنيد (به «عيب يابي» در اين صفحه رجوع شود).
۲. برنامه را دوباره شروع كنيد تا ببينيد كه آيا خطا تكرار مي شود.
۳. اگر درست كار نكردن ادامه پيدا كرد، با مركز تعمير بعد از فروش تماس گرفته و مشكل را تشريح كنيد.

جدول برنامه

جدول برنامه

(● گزينش كاربر)

برنامه	حداكثر مقدار رخت (كيلوگرم)	پودر لباسشويي و مواد افزودني			Easy Iron (اتو كردن آسان)	درجه حرارت	سرعت چرخش (حداكثر) دور در دقيقه	Delay Start (تأخير در شروع)	Cycle Time (زمان چرخش)
		Prewash (پيش شستشو)	wash (شستشو)	Softener (نرم كننده)		حداكثر (درجه سانتي گراد)			پيش فرض (ساعت:دقيقه)
Cotton (نخي)	۰/۶	●	بله	●	●	۹۵	۱۲۰۰	●	۱:۳۰
Synthetic (مصنوعي)	۰/۳	●	بله	●		۶۰	۸۰۰	●	۱:۱۰
Shirts (پيراهن)	۰/۳	●	بله	●	بله	۶۰	۸۰۰	●	۰:۴۵
Delicate Fabrics (پارچه ظريف)	۵/۲		بله	●		۴۰	۸۰۰	●	۰:۵۳
Hand Wash For Wool (شستشو با دست براي الياف پشمي)	۰/۲		بله	●		۴۰	۸۰۰	●	۰:۳۹
Silk (ابريشمي)	۰/۲		بله	●		۳۰	۴۰۰	●	۰:۳۵
Quick (سريع)	۰/۲		بله	●	●	۶۰	۱۲۰۰	●	۰:۲۸

برنامه	نوع شستشو
Cotton (نخي)	الياف نخي، ملافه، روميزي، زيرپوش، حوله، پيراهن و غيره كه به طور متوسط ويا كم كثيف شده اند.
Synthetic (مصنوعي)	بلوز، پيراهن و غيره كه به طور متوسط ويا كم كثيف شده اند، از جنس پلي استر (ديولين، تريورا)، پلي آميد (پرلون، نايلون) و تركيبات مشابه ديگر.
Shirts (پيراهن)	پيراهن (اتو كردن)
Delicate Fabrics (پارچه ظريف)	پرده، لباس، دامن، پيراهن و بلوزهاي ظريف
Hand Wash For Wool (شستشو با دست براي الياف پشمي)	تنها لباس هاي پشمي قابل شستشو با ماشين با برچسب پشم خالص نو.
Silk (ابريشمي)	پيراهن ابريشمي، بلوز، پوشاک و غيره
Quick (سريع)	بلوز، پيراهن، پارچه حوله هاي رنگ شده تيره، اقلام كتاني رنگ شده، شلوار جين و غيره نخي ويا كتاني كه كمي كثيف شده اند.

(۱) EN 60456 برنامه آزمايشي

۱. اطلاعات مدت برنامه تحت شرايطي اندازه گيري شده كه در Standard IEC 456 مشخص شده است.
۲. مقدار مصرف در خانه هاي گوناگون ممكن است از مقاديري كه در اين جدول داده شده متفاوت باشد كه به خاطر تنوع در فشار و دماي منبع آب، مقدار رخت ها و نوع لباسشويي است.

تذكر به موسسات : **براي آزمايش كردن بر طبق EN 60456، بايستي برنامه نخي و گزينش شستشوي شديد را انتخاب كنيد** .

(● گزینش کاربر)

برنامه	حداکثر مقدار رخت (کیلوگرم)	پودر لباسشویی و مواد افزودنی			Easy Iron (اتو کردن آسان)	درجه حرارت	سرعت چرخش (حداکثر) دور در دقیقه	Delay Start (تأخیر در شروع)	Cycle Time (زمان چرخش)
		Prewash (پیش شستشو)	wash (شستشو)	Softener (نرم کننده)		حداکثر (درجه سانتي گراد)			پیش فرض (ساعت:دقیقه.)
Daily Wash (شستشوي روزانه)	۰/۳	●	بله	●	●	۴۰	۸۰۰	●	۰:۵۸
Enzyme (آنزیم)	۰/۳	●	بله	●	●	۶۰	۱۲۰۰	●	۱:۴۰
Baby Cotton (الیاف نخي کودك)	۰/۶	بله	بله	●	●	۹۵	۱۲۰۰	●	۱:۴۵
Mixed Load (توده لباس مخلوط)	۰/۳	●	بله	●		۶۰	۸۰۰	●	۱:۱۶
Drain (تخلیه)						-	-	●	۰:۰۱
Spin (چرخش)						-	۱۲۰۰	●	۰:۱۰
Rinse+Spin (آبکشي+چرخش)				●		-	۱۲۰۰	●	۰:۱۵

برنامه	نوع شستشو
Daily Wash (شستشوي روزانه)	لباس هايي كه مرتباً شسته مي شوند.
Enzyme (آنزیم)	لباس لكه دار ويا بسيار كثيف (آنزيم هاي فعال كه در پودرهاي لباسشويي گنجانده شده اند.)
Baby Cotton (الیاف نخي کودك)	الياف نخي، ملافه، روميزي، زيرپوش، حوله، پيراهن و غيره كودك كه به طور متوسط ويا كم كثيف شده اند.
Mixed Load (توده لباس مخلوط)	مخلوطي از الياف نخي كمي كثيف و پارچه هاي مصنوعي.
Drain (تخلیه)	آب را بدون چرخش از ماشين لباسشويي تخليه كنيد.
Spin (چرخش)	فقط چرخش.
Rinse+Spin (آبکشي+چرخش)	لباس ها را بدون شستن آبكشي و چرخش دهيد.

ضميمه

جدول مراقبت از پارچه

	مواد مقاوم		مي توان در حداكثر ۱۰۰ درجه سانتي گراد اتو كرد
	پارچه ظريف		اتو نشود
	مي توان در ۹۵ درجه سانتي گراد شست		مي توان با استفاده از هر محلولي خشكشويي كرد
	مي توان در ۹۵ درجه سانتي گراد شست		فقط با پريكلورويد، سوخت فندك، الكل خالص ويا R۱۱۳ خشكشويي شود
	مي توان در ۶۰ درجه سانتي گراد شست		فقط با سوخت هواپيما، الكل خالص ويا R۱۱۳ خشكشويي شود
	مي توان در ۶۰ درجه سانتي گراد شست		خشكشويي نشود
	مي توان با دست شست		به طور مسطح خشك شود
	فقط خشكشويي		براي خشك كردن مي توان آويزان كرد
	مي توان در آب سرد رنگبري كرد		بر روي رخت آويز خشك شود
	رنگبري نشود		ماشين خشك كن با حرارت عادي
	مي توان در حداكثر ۱۰۰ درجه سانتي گراد اتو كرد		ماشين خشك كن با حرارت كم
	مي توان در حداكثر ۱۵۰ درجه سانتي گراد اتو كرد		از خشك كن استفاده نشود

اخطارهاي برقي

براي كاهش خطر آتشسوزي، شوك برقي و صدمات ديگر، اين احتياط هاي ايمني را در خاطر داشته باشيد:

- از اين دستگاه تنها با نوع برقي كه در برچسب علامت گذاري شده مشخص شده استفاده كنيد. اگر از نوع برقي كه در خانه شما عرضه شده مطمئن نيستيد، با فروشنده دستگاه ويا شركت برق محلي خود تماس بگيريد.
- تنها از يک پريز زميني ويا قطبي شده استفاده كنيد. اين دوشاخه تنها به يک صورت در پريز قرار خواهد كرد. اگر نمي توانيد دوشاخه را به طور كامل وارد پريز كنيد، دوشاخه را برگردانيد. اگر دوشاخه در پريز وارد نمي شود، با تكنسين برق خود تماس بگيريد تا پريز را تعويض كند.
- از سيم برق محافظت كنيد. سيم جريان برق بايستي طوري قرار بگيرد كه احتمال راه رفتن بر روي آن ويا سوراخ شدن توسط اقلامي كه بر روي آن گذاشته مي شوند وجود نداشته باشد. به سيم ها در محل دوشاخه ها، پريزهاي راحتي و نقطه اي كه از دستگاه خارج مي شود توجه مخصوص مبذول كنيد.
- پريزها و سيم هاي رابط را زيادي پر نكنيد. زيادي پر كردن مي تواند موجب آتشسوزي ويا شوك برقي شود.

محافظت از زيست محيط

- اين دستگاه با استفاده از مواد بازيابي شده توليد شده است. اگر تصميم گرفتيد كه اين دستگاه را به دور بياندازيد، لطفاً مقررات محلي دفع زباله را مراعات كنيد. سيم برق را ببريد تا نتوان دستگاه را به منبع برق وصل كرد. دريچه را جدا كنيد تا حيوانات و كودكان خردسال نتوانند در داخل دستگاه حبس نشوند.
- از مقدار پودر لباسشويي كه در دستورالعمل هاي سازنده پودر لباسشويي توصيه شده تجاوز نكنيد.
- از محصولات پاک كردن لكه و مواد رنگبر تنها زماني قبل از چرخه شستشو استفاده كنيد كه كاملاً لازم باشد.
- به ظرفيت كامل بشوييد تا در مصرف آب و برق صرفه جويي شود (مقدار دقيق بستگي به برنامه دارد كه استفاده مي شود).

اعلامیه سازگاري

این اسباب خانگي با استانداردهاي ایمني اروپایي. EC directive 93/68 و EN Standard 60335 سازگار است.

مشخصات

نوع			
مدل			B1287
ابعاد			عرض ۵۹۸ در عمق ۵۵۰ در بلندي ۸۴۴ میلي متر
فشار آب			۵۰ تا ۸۰۰ کیلوپاسکال
مقدار آب			۵۴ لیتر
وزن خالص			۷۰ کیلوگرم
ظرفیت شستشو و چرخش			۰/۶ کیلوگرم (لباس خشک)
مصرف‌نیرو	شستشوگرم‌کردن	۲۲۰ ولت	۲۰۰۰ وات
		۲۴۰ ولت	۲۴۰۰ وات
	گردش	۲۳۰ ولت	۵۳۰ وات
	پمپ		۳۴ وات
وزن بسته	کاغذ		۵/۲ کیلوگرم
	پلاستیک		۰/۱ کیلوگرم
چرخش			۱۲۰۰ دور دردقیقه

با SAMSUNG WORLD WIDE تماس بگیرید

اگر سوال ویا نظري در مورد محصولات Samsung دارید، لطفاً با مرکز مراقبت از مشتریان SAMSUNG تماس بگیرید.

شماره کُد DC68-02412H_FA